

Министерство образования и науки РФ

Национальный исследовательский
Томский государственный университет

Биологический институт ТГУ

Совет молодых учёных ТГУ

**Международная молодежная конференция
«Биопространство» в рамках фестиваля науки.
Томск, 20–22 сентября, 2012 г.**

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Международной молодежной конференции «Биопространство» в рамках фестиваля науки, которая пройдет 20–22 сентября 2012 г. в Национальном исследовательском Томском государственном университете.

В программе конференции предусмотрены: лекции ведущих отечественных и зарубежных ученых и специалистов, доклады участников, экскурсионная программа.

Одним из малоисследованных типов времени и пространства является их биологическая разновидность. Живая природа и соответствующая ей биологическая форма движения материи обладает своим специфическим, присущим лишь ей временем и пространством. Качественная специфика этого вида материи определяется наличием обмена веществ, саморазвитием, саморегуляцией, самовоспроизведением. В наиболее общей философской форме эти признаки применительно к живому характеризуют его самодвижение. Движение, выступая сущностью пространства и времени, определяющим образом воздействуют на характер этих форм. Попытка рассматривать биологическое пространство и время на основе их сущностей – самопростираная и самопрехождения – представляется весьма интересной. В последние годы уделяется больше внимания проблеме биологического пространства. Одними из первых биологическое пространство определили Ю.А. Урманцев и Ю.П. Трусов: «Биологическое пространство характеризуется качественно новыми пространственными формами и строениями, видами симметрии, невозможными для затвердевшего окристаллизованного вещества, проявлениями правизны и левизны в живом веществе – на молекулярном и морфологическом уровне, по-видимому, не совместимом с эвклидовым строением пространства организмов, наличием в симметрии организмов кривых линий и поверхностей, резким обособлением пространства организмов от окружающей среды и ростом».

В рамках конференции приглашаются к участию исследователи, научная работа которых связана с такими направлениями, как: общая и молекулярная биология, зоология, ботаника, гидробиология и ихтиология, общая генетика, эволюционная биология, биология развития, экология биосистем, почвоведение, экология человека, микробиология и вирусология, биохимия и биофизика, клеточная биология, урбанистика, геология, география и гидрология суши, биогеография, геоэкология и природопользование, ландшафтоведение, лесоведение, климатология и другие.

Министерство образования и науки РФ в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 годы инициировало и поддержало проведение на базе Национального исследовательского Томского государственного университета Международной молодежной конференции «Биопространство» в рамках фестиваля науки.

Цель проекта – эффективное освоение молодыми исследователями и преподавателями лучших научных и методических отечественных и зарубежных достижений в областях биологии, геологии, географии, экологии и природопользования.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Рассылка первого информационного письма	21.08.2012 г.
Регистрация участников на сайте	28.08–18.09.2012 г.
Прием материалов для публикации	28.08–18.09.2012 г.
Рассылка второго информационного письма	05.09.2012 г.
Рассылка итоговой программы	19.09.2012 г.
Заезд и регистрация участников	19.09.2012 г.
Открытие конференции	20.09.2012 г.
Дни работы конференции	20–22.09.2012 г.
Отъезд участников	22–23.09.2012 г.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Подходы, методы и анализ биопространства
2. Фундаментальные проблемы изучения биопространства
3. Прикладные аспекты исследования биопространства

ИНФОРМАЦИЯ О КОНФЕРЕНЦИИ И УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

С информацией о конференции можно ознакомиться на сайте <http://bio.festival.tsu.ru>. Для участия в конференции необходимо пройти электронную регистрацию, заполнив на сайте <http://bio.festival.tsu.ru> интерактивную анкету. После процедуры регистрации (авторизации) участник получает доступ к персональной странице.

Участие в конференции возможно как очное, так и заочное.

Организационный взнос за участие не предусмотрен.

Рабочие языки конференции – русский, английский.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДА

Файлы создаются в редакторе MS Word. Название файла со статьей формируется из фамилии и инициалов автора (Петров И.И.).

Объем материалов не должен превышать 5 страниц формата А4.

Размер полей: левое, правое – 1,8 см.; верхнее, нижнее – 2,6 см.

Шрифт для всего текста: Times New Roman, размер – 12 пт., межстрочный интервал одинарный.

Заголовок: выравнивание по центру, без абзацного отступа, без автоматического переноса слов.

Название заголовка: строчными буквами, полужирным шрифтом.

Фамилия Имя Отчество, наименование организации, адрес электронной почты: строчные буквы, обычный шрифт.

Основной текст: выравнивание по ширине, абзацный отступ – 1,25 см., автоматический перенос слов.

Название заголовка, выходные данные автора и основной текст – приводятся через строку.

Ссылка приводится после основного текста.

При создании формул допускается использование только стандартных средств Microsoft Word (например Equation 3.0) с таким же размером шрифта, как и в тексте статьи. Параметры индексов и спецсимволов устанавливается автоматически. В формулах не допускается набор греческих символов курсивом.

Набор таблиц проводится средствами редактора Word или соответствующей ему версии редактора Excel с размером шрифта 9 пт.

Графические иллюстрации (рисунки, фотографии, сканированные изображения и т.п.) приводятся в черно-белом формате.

Автором может быть представлено до двух статей материалов.

По окончании научной конференции электронный вариант сборника материалов будет размещен на сайте конференции в свободном доступе.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

Заголовок (на русском языке)

Заголовок (на английском языке)

Фамилия Имя Отчество (на русском языке)

Фамилия Имя Отчество (на английском языке)

(Название организации) (на русском языке)

(Название организации) (на английском языке)

Адрес электронной почты

Текст материалов

Ссылка (№ гранта, проекта, хоздоговора)

Литература

1. Власов С.В., Кривошеев В.Н. Информационные технологии и управление предприятием, М.; СПб., 2004. 150 с.
2. Технологии управления в XX в. [Электронный ресурс]: Открытый журнал менеджмента. 2008. № 5. С. 18–20.
URL: <http://www.menagement.ru/content/view/535/151>
3. Lin D. Phytotoxicity of nanoparticles: inhibition of seed germination // Environmental Pollutants. 2007. Vol. 150. P. 243–250.
4. Петрова А.С., Васильев А.Б. Общие стратегии управления // Труды Томского гос. ун-та. Томск, 2008. Т. 270, вып. II. С. 63–68.
5. Залецкий А.А. Информационные технологии: Учеб. пособие. Томск, 2007. 301 с.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес места проведения конференции:

634050, г. Томск, пр. Ленина, 36,

Национальный исследовательский Томский государственный университет.

По общим вопросам и вопросам регистрации:

Моб. тел.: 89609716206 (Мясников Алексей Геннадьевич);

Моб. тел.: 89039507107 (Данченко Матвей Анатольевич);

Тел./факс: 8(3822)529-794 (Кузнецов Александр Александрович).

По вопросам работы сайта:

Моб. тел.: 89138867878 (Портасенок Анастасия Владимировна).

E-mail: bioprostranstvo@mail.ru.